

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

UFI: XD9J-Q25V-2WCU-64M6

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Reagentes e produtos químicos para laboratório

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Local: N-4050-320 Porto
Telefone: +351 226002917
Endereço eletrónico: info@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Divisão de contato: SDS service department

Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV
Estrada: Industriezone "De Arend" 2
Local: B-8210 Zedelgem
Telefone: +32 50 28 83 20
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Divisão de contato: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Número de telefone de emergência:800 250 250 (CIAV)
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)**Conselhos adicionais**

Este produto é uma mistura. Numero de inscrição REACH vide o capítulo 3.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 2 de 11

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

Recomendações de prudência

P234 Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

P390 Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

P406 Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Misturas em solução aquosa

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
7647-01-0	Ácido clorídrico			1 - < 5 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
7647-01-0	231-595-7	Ácido clorídrico	1 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 3 de 11

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Não há dados disponíveis

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolid

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Chamar imediatamente o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritante

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos não combustíveis

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Gás clorídrico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Corrosivo para os metais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 4 de 11

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Usar equipamento de proteção pessoal.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Remover as pessoas para um local com segurança.
- Planos de emergência
- Chame especialistas.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

- Tapar a canalização.
- Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
- Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.
- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Outras informações

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Proteger-se de efeitos de vapores, pó e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.4. Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Proteção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.
- Ler o rótulo antes da utilização.
- Manipular e abrir o recipiente com prudência.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.
- Manter o recipiente bem fechado.
- Usar equipamento de proteção pessoal.
- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não respirar os vapores/aerossóis.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização. A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 5 de 11

Conselhos adicionais

- Criar e seguir um plano de proteção da pele!
- Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.
- Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Regulamentos nacionais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Material inadequado para contentor/equipamento: Metal

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Produtos químicos de laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
7647-01-0	Ácido clorídrico	5	8		8 h	DL 1/2021
		10	15		15 min	DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
7647-01-0	Ácido clorídrico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	8 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	15 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	8 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	15 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.
- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

- Protecção ocular adequada:
- Protecção do rosto
- óculos de protecção.

Protecção das mãos

- Usar luvas adequadas.

Protecção da pele

- Usar vestuário de protecção adequado.
- Vestuário de protecção resistente a ácidos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 6 de 11

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa
O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de protecção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	X
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	0
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	~1,02 g/cm ³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 7 de 11

Velocidade de evaporação:	Não há dados disponíveis
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis
Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis
Pourpoint:	Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis:	
Viscosidade/dinâmico:	Não há dados disponíveis
Tempo de escoamento:	Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Corrosivo para os metais

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Corrosivo para os metais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O produto desenvolve hidrogénio em solução aguada, em contacto com metais.

10.4. Condições a evitar

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: Metal.

O produto desenvolve hidrogénio em solução aguada, em contacto com metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

levemente irritante, mas não relevante para classificação.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 8 de 11

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Experiências tiradas da prática

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais

Irritante

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7647-01-0	Ácido clorídrico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 9 de 11

12.7. Outros efeitos adversos

Deve ser evitada a introdução no ambiente.
Efeito prejudicial devido à alteração do pH
Forma misturas corrosivas com água, mesmo após diluição.

Conselhos adicionais

Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.
Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.
Não deitar os resíduos no esgoto.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.
A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ÁCIDO CLORÍDRICO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Código de classificação:	C1
Precauções especiais:	520
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	80
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ÁCIDO CLORÍDRICO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Código de classificação:	C1
Precauções especiais:	520
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 10 de 11

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Precauções especiais:	223
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-B
Grupo de segregação:	1 - acids

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Precauções especiais:	A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantidade libertada:	E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	852
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	856
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Informação regulatória nacional

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Multi Element ICP Standard sol. (5E)

Revisão: 01.09.2025

Código do produto: AC18.02616

Página 11 de 11

Abreviaturas e acrónimos

Met. Corr. 1: Substância ou mistura corrosiva para os metais, categoria de perigo 1
Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Met. Corr. 1; H290	Com base em dados de testes

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)